



Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești"

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda

FELEACU

Sol de grâu de primăvară

(SG U773/Uralocika)

Anul înregistrării: **2024**

Denumirea liniei în câmp: T 4107-19

Caractere agronomice



Talia plantelor:

mijlocie, 70-90 cm;



Spicul:

alb, mutic, dens, având o lungime de 9-12 cm;



Bobul:

oval, de culoare roșie;



MMB:

32-38 g;



MH (masa hectolitrică):

74-78 kg/hl;



Capacitatea de înfrățire:

1.2-1.8 frați/plantă;



Perioada de vegetație:

125-135 zile, înspică în intervalul 5-15 iunie
în condițiile din Câmpia Transilvaniei



Rezistența la cădere:

Prezintă rezistență mare la cădere,
datorită taliei mai scunde;

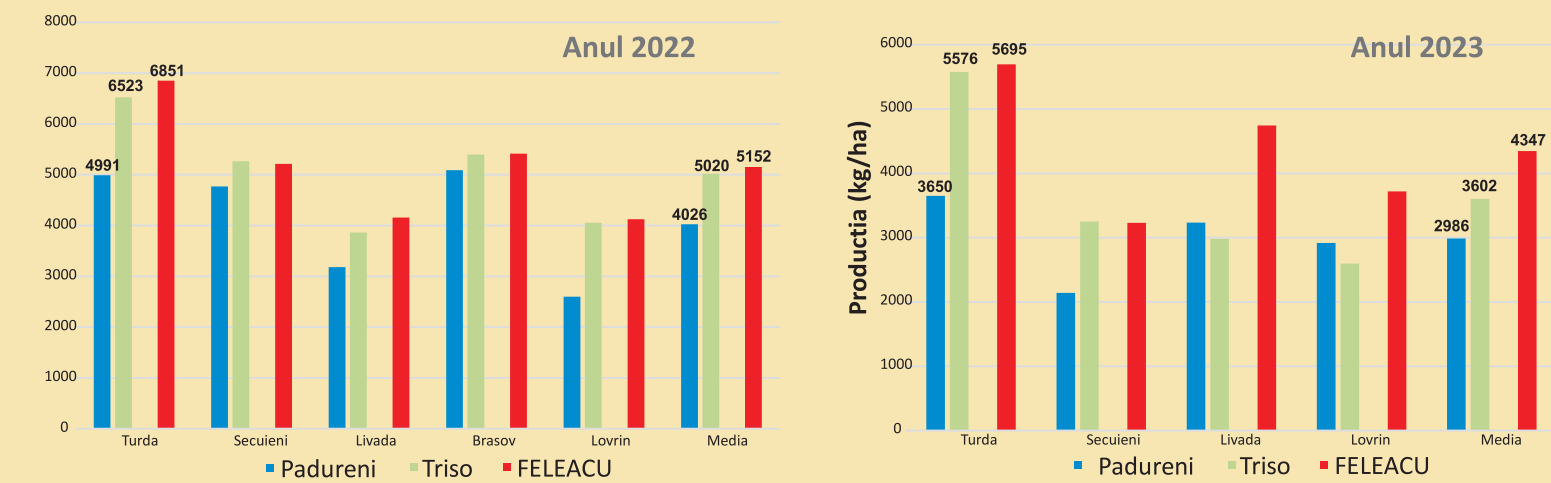
Rezistența la boli

- făinare: mijlocie;
- rugina galbenă: mijlocie;
- rugina brună: mijlocie;
- fuzarioză: bună.



CAPACITATEA DE PRODUCȚIE

Soiul FELEACU face parte din varietatea lutescens și a fost înregistrat în anul 2024 după doar doi ani de testare în rețeaua ISTIS datorită rezultatelor foarte bune de producție, depășind în medie soiul martor Pădureni cu 33.6 % în anul 2022 și 13 % în 2023. Cea mai mare producție la soiul FELEACU a fost obținută la CTS Dej în anul 2022 și a fost de 7944 kg/ha.

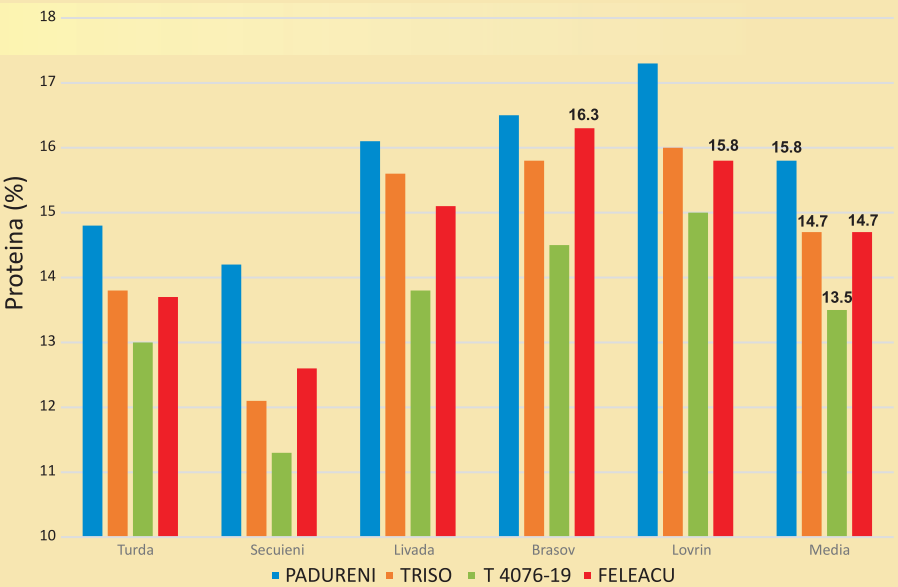


Soiul/Linia	Dej	Hărman	Rădăuți	Sibiu	Șimleul Sivaniei	Tg. Secuiesc	Media	% Mt.
	2022							
Pădureni (Mt.)	5146	4266	3231	5308	2429	3629	4002	Mt.
Feleacu (T 4107 -19)	7944	4996	4946	7000	3228	3987	5350	133.6
	2023							
	4253	4716	3708	4951	3253	3864	4124	Mt.
Feleacu (T 4107 -19)	4776	4846	4384	6488	3606	4054	4692	113

Rezultatele de producție (kg/ha) la soiul de grâu de primăvară Feleacu în rețeaua ASAS și ISTIS, în anii 2022 și 2023

CALITATEA

Conținutul mediu de proteină al boabelor la soiul FELEACU este de 14.7 %, cel mai mare fiind obținut în condițiile de la Brașov.



PARTICULARITĂȚI TEHNOLOGICE

Recomandăm cultivarea grâului de primăvară în zonele unde grâul de toamnă întâlnește condiții mai puțin favorabile cum sunt: zonele colinare din Transilvania și Moldova, zonele cu ierni și prima parte a primăverii secetoase, dar cu veri bogate în precipitații cum este Câmpia Transilvaniei, zonele cu ierni geroase, lipsite de zăpadă, unde grâul de toamnă pierde în timpul iernii (Harghita, Covasna).

Epoca optima de semănat 1-10 Martie;
Norma de semănat 600 boabe germinabile/mp, ceea ce corespunde unei cantități de sămânță de 220-240 kg/ha.